



1/30/04 375.1032PAT

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Art Unit

Kenneth Sharp

Batch No.

Serial No. 10/757,110

CERTIFICATE OF MAILING

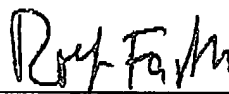
Filed: 14 January 2004

I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER AND THE DOCUMENTS REFERRED TO AS BEING ATTACHED OR ENCLOSED HERewith ARE BEING DEPOSITED WITH THE UNITED STATES POSTAL SERVICE ON January 30, 2004 AS FIRST CLASS MAIL IN AN ENVELOPE ADDRESSED TO: COMMISSIONER FOR PATENTS, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313-1450.

For: ATTACHMENT PLATE OF A
FLEXIBLE, BENDABLE
MATERIAL

Examiner:

Date: 30 January 2004



Rolf Fasth
Attorney for Applicant

TRANSMITTAL

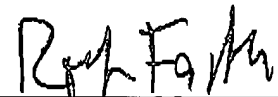
COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Enclosed for filing in the above-referenced application are the following:

- (X) Certified copy of priority document (Swedish Pat. Application No. 0300942-0, filed 1 April 2003)
- (X) Translation Declaration
- (X) The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required in connection with the filing of this correspondence, or credit over-payment, to Account No. 06-0243.

Respectfully submitted,

FASTH LAW OFFICES



Rolf Fasth
Registration No. 36,999

FASTH LAW OFFICES
629 E. Boca Raton Road
Phoenix, AZ 85022

Telephone: 602-993-9099
Facsimile: 602-942-8364

RF: 375.1032PAT



DECLARATION

I, Rolf Fasth, of Fasth Law Offices, 629 E Boca Raton, Phoenix, Arizona 85022, do hereby declare as follows:

1. That I am acquainted with the English and Swedish languages;
2. That the U.S. application Serial No. 10/757,110 is a correct English translation of the attached document, Swedish Patent Application No. 0300942-0 filed on 1 April 2003;

AND I MAKE this solemn declaration conscientiously believing the same to be true.

A handwritten signature in black ink that reads "Rolf Fasth".

Rolf Fasth, Attorney

A handwritten date in black ink that reads "30 Jan 2004".

Date

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
Patentavdelningen

Intyg Certificate

Härmed intygas att bifogade kopior överensstämmer med de handlingar som ursprungligen ingivits till Patent- och registreringsverket i nedannämnda ansökan.

This is to certify that the annexed is a true copy of the documents as originally filed with the Patent- and Registration Office in connection with the following patent application.

(71) *Sökande* *Kenneth Sharp, Skärholmen SE*
Applicant (s)

(21) *Patentansökningsnummer* *0300942-0*
Patent application number

(86) *Ingivningsdatum* *2003-04-01*
Date of filing

Stockholm, 2004-01-08

För Patent- och registreringsverket
For the Patent- and Registration Office

Hjördis Segerlund
Hjördis Segerlund

Avgift
Fee *170:-*

FÄSTBRICKA

Tekniskt område

Föreliggande uppfinning avser en fästbricka av ett
5 flexibelt, böjligt material avsedd för anordnade vid tyg,
sladdar, blomstjälkar eller liknande artiklar.

Bakgrund

Skyltar, kort, korthållare och brickor med
10 fästeanordningar för anordnande till klädesplagg är förut
känt. Ett par sådana kända fästeanordningar till en skylt
är bl.a. de vanligt förekommande namnskyltar som
användaren fäster och bär på ett klädesplagg vid mässor,
konferenser, kurser och butiker eller liknade. En
15 fästeanordning till en sådan namnskyt är vanligen i form
av en säkerhetsnål, klämma eller nål med fästplatta (s.k.
pin) anordnad till en baksida av skylten. Dessa skyltar
ska snabbt och enkelt kunna anordnas vanligen till ett
klädesplagg vid bäraren samt även okomplicerat kunna
20 avlägsnas utan att ge skador på kläderna vid
fästpunkterna. Vid framställandet av dylika namnskyltar
måste fästeanordningen i sig appliceras till skylten och
har dessutom en viss utsträckning från skyltens baksida.

DE 1960972 beskriver en skylt avsedd att fästas
25 till exempelvis en sladd. En slits i skylten sträcker sig
mellan två öppningar, i vilka sladden anordnas.

DE-U1-9016641 visar ett kort av papper med ett
urtag, vilket är avsett att anordnas vid ett föremål såsom
en knapp. Kortet innefattar en U-formad slits i vilken ett
30 visitkort kan stickas in och kvarhållas.

Ett problem med ovannämnda publikationer är dock
att själva fästeanordningen hos kortet/skylten begränsar
användningsområdet, d.v.s. till vilket slags föremål
kortet/skylten kan fästas till, och att delar av det

föremål skylten eller kortet fästes till sträcker sig ut på kortets/skyltens framsida.

Redogörelse för uppfinningen

5 Ett syfte med föreliggande uppfinning är att åstadkomma en skylt/bricka med fästordning som åtminstone delvis eliminerar de nackdelar som är förknippade med anordningar enligt teknikens ståndpunkt. Ett ytterligare syfte är att åstadkomma en skylt/bricka
10 med fästordning som enkelt kan fästas till olika slags föremål och kan tillverkas till låg kostnad. Vidare är ett syfte att åstadkomma en skylt/bricka med fästordning som endast utsträcker sig väsentligen i ett utbredningsplan, d.v.s. inte har en fästordning som utbreder sig nämnvärt
15 tvärs skyltens/brickans utbredningsplan, och att undvika att delar av föremålet till vilket skyltens/brickans ena sida fästes utbreder sig på skyltens andra motsatta sida.

Detta syfte uppnås med en fästbricka av ett flexibelt, böjligt material avsedd att användas för
20 anordnade vid tyg, sladdar, blomstjälkar eller liknande artiklar enligt föreliggande uppfinning såsom definieras i patentkravet 1, i vilken fästbricka är utbildad två tungformade partier, en första tunga respektive en andra tunga, utformade genom perforering av brickan, så att ett
25 fotparti av respektive tungformade parti är sammanhållet med brickan medan respektive tungformade parti, från fotpartiet till en yttre fri ände av respektive tungformade parti, är flexibelt böjligt ut från brickan, samt att de yttre fria ändarna av de tungformade partierna
30 är i omedelbar angränsning till varandra vid en av perforeringen bildad slits, att den yttre fria änden av respektive tungformade parti är utformad med åtminstone ett avsmalnande parti, varvid respektive avsmalnande parti

är inrättat att åtminstone delvis överlappa den andra vid slitsen.

Fästbrickan enligt föreliggande uppfinning kan vara en namnbricka, ett visitkort, ett kort i form av ett kreditkort eller liknade. De tungformade partierna och den mellan dessa bildade slitsen utgör själva fästeanordningen hos fästbrickan.

En fördel med denna lösning enligt föreliggande uppfinning är att en fästeanordning är integrerad i fästbrickan och att fästbrickan utsträcker sig väsentligen endast i brickans utbredningsplan. En fördel med föreliggande uppfinning är således att fästbrickan eliminerar behovet av att applicera en separat fästeanordning till brickan. Fästbrickans fästeanordning är så utformad att den kan fästas till föremål med varierande utformning och dimensioner, såsom tyg/klädesplagg, en sladd, blomstjälk etc.. En ytterligare fördel är att fästbrickan möjliggör en produktion till låg tillverkningskostnad.

Olika användningsområden för fästbrickan kan vara för fäste på glas t.ex. vinglas champagneglas etc., vid t.ex. evenemang då det är bordsplacering, fästbricka i form av ett kort som fästes vid en blomstjälk, en namnskylt som fästes till tyg/klädesplagg, o.s.v..

Fästbrickan är av ett flexibelt, böjligt material, såsom exempelvis plast, metall, papper eller kartong.

Ytterligare fördelar och kännetecken enligt utföringsformer av uppfinningen framgår av patentkraven, samt i det följande i beskrivning av utföringsexemplen.

Figurbeskrivning

Föreliggande uppfinning ska nu beskrivas mer i detalj i utföringsexempel, med hänvisning till bifogade

ritningar, utan att uppfinningen skall tolkas begränsande till dessa, där

fig. 1 visar schematiskt i en planvy rakt ovanifrån en fästbricka enligt föreliggande uppfinning,

5 fig. 2 visar i en vy rakt från sidan fästbrickan enligt fig. 1 vid en krökning av hela fästbrickan,

fig. 3 visar i en vy rakt från sidan fästbrickan enligt fig. 1 anordnad till en knapp på ett tyg, och

10 fig. 4 visar i en planvy rakt ovanifrån en alternativ utföringsform av en fästbricka enligt föreliggande uppfinning.

Detaljerad beskrivning av utföringsexempel

En fästbricka 2 visas enligt en utföringsform av
15 föreliggande uppfinning i fig. 1-4, i vilken fästbricka är utbildat minst två motriktade tungformade partier, en första tunga 4 respektive en andra tunga 6. De tungformade partierna 4, 6 är längs slitsar 7 avgränsat utformade i fästbrickan, vilka odelat utgår från brickans kantområden
20 K och sträcker sig i riktning mot varandra. De tungformade partierna är utformade genom perforering av brickan 2, så att ett fotparti 8, 9 av respektive tungformade parti 4, 6 är sammanhållet med brickan 2 medan respektive tungformade parti 4, 6, från fotpartiet 8, 9 till en yttre fri ände
25 10, 11 av respektive tungformade parti, är flexibelt böjligt i riktning R (se fig. 2) ut från brickan tvärs brickans utbredningsplan P (se fig. 1 och 4). Slitsarna mynnar vid hål 7' vid fotpartierna 8, 9.

Vidare är de yttre fria ändarna 10, 11 av de
30 tungformade partierna 4, 6 i omedelbar angränsning till varandra vid en av perforeringen bildad slits 12. Den yttre fria änden 10, 11 av respektive tungformade parti är utformad med åtminstone ett avsmalnande parti 14, 15. Respektive avsmalnande parti 14, 15 är inrättat att

åtminstone delvis överlappa den andra vid slitsen 12. Såsom framgår av figurerna 1-4 innebär nämnda överlappning att ett avsmalnande parti 14 hos det första tungformade partiet 4 utsträcker sig i riktning mot fotpartiet 9 hos det motstående andra tungformade partiet 6 och vise versa att ett avsmalnande parti 15 hos det andra tungformade partiet 6 sträcker sig i riktning mot fotpartiet 8 hos det första tungformade partiet 4.

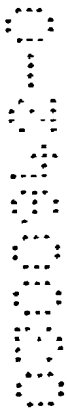
Fästbrickan (se fig. 1) visar enligt en utföringsform att respektive yttre fria änden 10, 11 av respektive tungformade parti 4, 6 är utformad med åtminstone två avsmalnande partier 14, 14', 15, 15'. De tungformade partierna kan i den omedelbara angränsning till varandra, längs den bildade slitsen 12, bilda en vågformad slits såsom fig. 1 visar.

Fästbrickan 2 är av ett flexibelt, böjligt material. Fig. 2 visar hur fästbrickan enligt fig. 1 appliceras vid ett föremål genom att böja brickan. Vid en krökning av hela fästbrickan 2, böjs respektive tungformade parti i riktning R ut från brickan tvärs brickans utbredningsplan P (se fig. 1). Således är de tungformade partiernas fria ändar 10, 11 vid en krökning av hela fästbrickan i en riktning som överensstämmer med tungformade partierna, till skillnad från brickan i övrigt, i huvudsak okrökta, varvid genom det bildade gapet G mellan de yttre fria ändarna 10, 11, brickan är med sina tungformade partier fastbitbar i bäraren, exempelvis den aktuella personens kavajuppslag, då brickan genom sin flexibilitet tillåtes återgå till sin plana utbredning (se fig. 1).

Fig. 3 visar fästbrickan 2 enligt fig. 1-2 anordnad till en knapp 16 på ett tyg 18. Fästbrickan enligt den utformning som visas i fig. 1-2 är företrädesvis även lämplig för anordnade vid tyg, men kan

även fästas till andra mjuka ytor av ett föremål och även vid tunna och smala partier hos ett föremål såsom pappersark eller liknande.

Fig. 4 visar en alternativ utföringsform av tungformade partier 20, 21 för fästbrickan 2 enligt föreliggande uppfinning som kan vara speciellt lämplig för att anordna fästbrickan till långsmala föremål såsom en sladd, blomstjälk eller liknande artiklar. Denna fästbricka karaktäriseras av att den yttre fria änden 22, 23 av respektive tungformade parti 20, 21 är utformad med ett kontinuerligt avsmalnande parti så att den bildade slitsen 24 är inrättad med en väsentligen rak, diagonal utsträckning D, d.v.s. diagonalt i förhållande till den riktning de tungformade partierna utsträcker sig.



Patentkrav

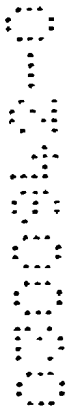
1. Fästbricka (2) av ett flexibelt, böjligt material avsedd för anordnade vid tyg, sladdar, blomstjälkar eller liknande artiklar, i vilken fästbricka är utbildat två tungformade partier, en första tunga (4, 20) respektive en andra tunga (6, 21) utformade genom perforering av brickan, så att ett fotparti (8, 9) av respektive tungformade parti är sammanhållet med brickan medan respektive tungformade parti, från fotpartiet till en yttre fri ände (10, 11; 22, 23) av respektive tungformade parti, är flexibelt böjligt ut från brickan, samt att de yttre fria ändarna av de tungformade partierna är i omedelbar angränsning till varandra vid en av perforeringen bildad slits (12, 24), **kännetecknad av** att den yttre fria änden (10, 11; 22, 23) av respektive tungformade parti (4, 20; 6, 21) är utformad med åtminstone ett avsmalnande parti (14, 14', 15, 15'), varvid respektive avsmalnande parti är inrättat att åtminstone delvis överlappa den andra vid slitsen (12, 24).

2. Fästbricka enligt patentkrav 1, **kännetecknad av** att den yttre fria änden (10, 11) av respektive tungformade parti (4, 6) är utformad med åtminstone två avsmalnande partier (14, 14', 15, 15').

3. Fästbricka enligt patentkrav 2, **kännetecknad av** att de tungformade partierna (4, 6) i den omedelbara angränsning till varandra längs den bildade slitsen (12), bildar en vågformad slits (12).

4. Fästbricka enligt patentkrav 1, **kännetecknad av** att den yttre fria änden (22, 23) av respektive

tungformade parti (20, 21) är utformad med ett
kontinuerligt avsmalnande parti så att den bildade slitsen
(24) är inrättad med en väsentligen rak, diagonal
utsträckning (D).



Sammandrag

Föreliggande uppfinning avser en fästbricka (2) av ett flexibelt, böjligt material avsedd för anordnade vid tyg, sladdar, blomstjälkar eller liknande artiklar, i vilken fästbricka är utbildad två tungformade partier, en första tunga (4, 20) respektive en andra tunga (6, 21) utformade genom perforering av brickan, så att ett fotparti (8, 9) av respektive tungformade parti är sammanhållet med brickan medan respektive tungformade parti, från fotpartiet till en yttre fri ände (10, 11; 22, 23) av respektive tungformade parti, är flexibelt böjligt ut från brickan, samt att de yttre fria ändarna av de tungformade partierna är i omedelbar angränsning till varandra vid en av perforeringen bildad slits (12, 24), att den yttre fria änden (10, 11; 22, 23) av respektive tungformade parti (4, 20; 6, 21) är utformad med åtminstone ett avsmalnande parti (14, 14', 15, 15'), varvid respektive avsmalnande parti är inrättat att åtminstone delvis överlappa den andra vid slitsen (12, 24).

1/1

Fig 1

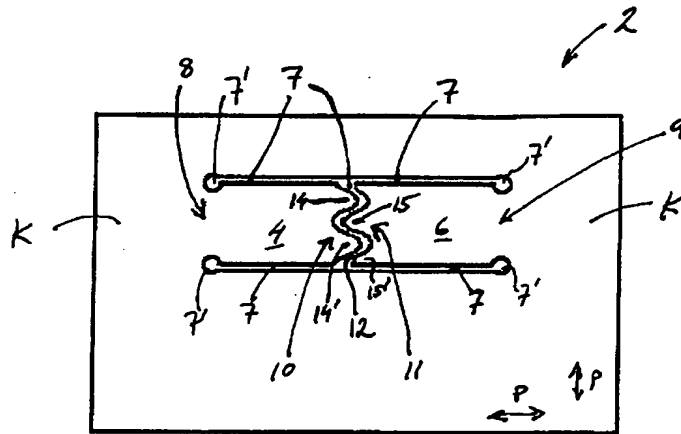


Fig 2

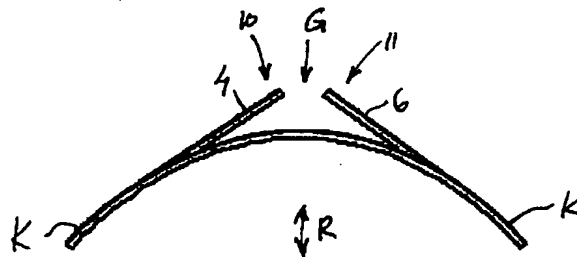


Fig 3

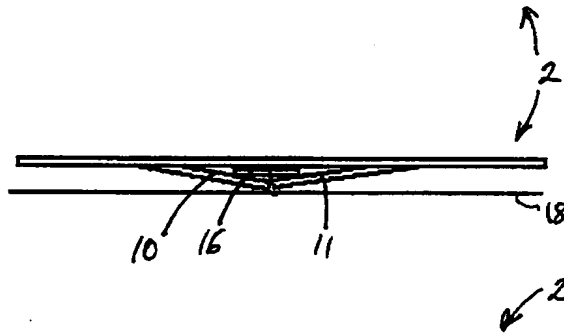


Fig 4

